

## CERCETĂRI PALEOLITICE LA ȚEPU JUDEȚUL GALAȚI

de MIHALACHE BRUDIU

În cadrul planului de cercetări arheologice al Muzeului Județean de istorie din Galați, am întreprins săpături arheologice în anul 1976, într-o așezare paleolitică de terasă din bazinul inferior al Berheciului, afluent al Birladului. Așezarea este situată pe teritoriul comunei Tăpu, în via C.A.P., punctul „Girneală”<sup>1</sup>.

Din punct de vedere geomorfologic în zona de confluență a Berheciului cu Birladul se întâlnește un sistem de terase, care se racordează la sistemul teraselor Birladului. După cercetările geomorfologice întreprinse în zonă de I. Hîrjoabă, terasa de „Cernicari” de pe valea Birladului, la care se racordează și terasa mijlocie, pe care se află așezarea paleolitică în discuție din valea Berheciului, s-a format la sfîrșitul perioadei glaciare Würm<sup>2</sup>.

Fruntea terasei mijlocii, înaltă de 20-25 m, a suferit un proces de denudare, iar spre țîtină, datorită coluvionării s-a format un glacis (din nisip și prundiș), care parazitează podul terasei.

Profilul terasei mijlocii care a putut fi urmărit, într-o ravenă apropiată locului săpăturii, se prezintă astfel : jumătatea inferioară a soclului terasei este formată din depozitul solid al văii (prundiș remaniat din depozite villafranchiene), iar deasupra acestuia se află depunerea coluvionară la care m-am referit mai înainte.

Suprafața pe care se găsește materialul litic este ocupată în prezent de vie. Pentru cunoașterea stratigrafiei am deschis o secțiune de 10×1,5 m pe drumul dintre loturile 3 și 4 ale viei. Secțiunea a fost adîncită pînă la -1 m, situația stratigrafică prezentîndu-se astfel :

— 0-0,40 m strat arabil rezultat de la pregătirea terenului pentru vie. În acest strat se găsește și materialul litic.

— 0,40-1 m strat galben gleisat, cu multe concrețiuni calcaroase și structură nuciformă. Din punct de vedere arheologic este steril.

În capătul vestic al secțiunii am făcut o sondă pînă la -1,50 m ; acolo am întîlnit pinza freatică.

Din punct de vedere arheologic, materialul litic descoperit a fost aranjat din poziția stratigrafică de lucrările agricole. Săpătura arheologică s-a extins în vie, printre rînduri, pînă la -0,50 m, adică pînă la partea superioară a depunerii pleistocene care era sterilă din punct de vedere arheologic.

Prin urmare, materialul litic al aşezării paleolitice a fost deranjat datorită procesului de denudare care s-a manifestat mai accentuat pe fruntea terasei. În perioada holocenului noul sol format a fixat materialul litic de la suprafaţa denudată, iar în ultimul timp, lucrările de pregătire a terenului pentru plantarea viei, l-au antrenat spre suprafaţă.

Din punct de vedere al rocii, materialul litic este format în cea mai mare parte din silex de Prut, gresie silicifiată cu glauconit şi jaspul cu radiolari. Este de remarcat faptul că jaspul cu radiolari a fost pentru prima dată folosit aici în prelucrarea uneltelor, în cultura gravetianului oriental, ca rocă locală ce se găseşte în prundişul terasei.

Această rocă locală va mai fi utilizată pentru prelucrare într-o etapă mai târzie, în epipaleoliticul final, cultura tardenosiană<sup>3</sup>.

Inventarul litic este format din următoarele tipuri de piese :

1. gratoare pe lamă (fig. 1/1, 2).
2. Gratoar-străpungător pe lamă lată (fig. 1/5).
3. Gratoare pe aşchii (fig. 1/3, 4 ; fig. 2/1-3).
4. Gratoare nucleiform (fig. 2/4).
5. Gratoar burin (fig. 2/7, 8).
6. Burin poliedru median pe aşchie (fig. 2/6).
7. Burin multiplu mixt pe lamă retuşată lateral (fig. 3/1).
8. Burine pe lame frînte, retuşate lateral (fig. 3/2, 4).
9. Burin poliedru median dublu (fig. 3/7).
10. Străpungător (fig. 3/3).
11. Lame cu retuşe oblice pe una sau două laturi (fig. 3/5, 6).
12. Lamă „à crête” (fig. 2/5).

În afară de piesele tipice prezentate mai sus s-au mai găsit aproximativ 40 de aşchii de mici dimensiuni. Lipsesc nucleele. Caracteristica principală a utilajului litic este macrolitismul. Avînd în vedere această trăsătură, ca şi caracteristica aşezării — de terasă — asociem această descoperire cu nivelele III din aşezarea de la Lespezi — aşezare din bazinul inferior al Bistriţei unde de asemenea utilajul litic are un caracter macrolitic. De aceea în lipsa reperului stratigrafic, sau al probelor de cărbune pentru analiză C14, bazîndu-ne pe analogia cu specificul inventarului litic de la Lespezi, care datează dintr-o epocă a culturii gravetianului oriental din Moldova, anterioară etapei finale<sup>4</sup>, considerăm că aşezarea paleolitică de la Țepu reprezintă cea mai veche locuire umană de pe teritoriul judeţului Galaţi.

Cercetările din ultimii zece ani<sup>5</sup> au precizat că în decursul epocii paleoliticului superior, în Moldova locuirile paleolitice erau situate pe terasele din cadrul a două bazine hidrografice : a Prutului şi a Bistriţei, iar la sfîrşitul acestei perioade (gravetianul final) oicumenă paleolitică s-a extins şi în Podişul Moldovei. Un grup compact de aşezări aparţinînd gravetianului oriental final se găsesc răspîndite în zona dealurilor din nord-estul judeţului Galaţi, cum sînt cele de la Puricani, Pleşa<sup>6</sup>, Bereşti<sup>7</sup>, Cavadineşti<sup>8</sup>, Suceveni<sup>9</sup> şi Moscu, şi în sudul judeţului Vaslui la Măluşteni<sup>10</sup>.

Aşezarea de la Țepu prin specificul ei ecologic — de terasă — lărgeşte spre sud zona acestei categorii de aşezări, fiind anterioară fazei gra-

vetianului final din Podișul Moldovei. Pentru prima dată în sud-estul Moldovei se dovedește că bazinele unor ape mai mici, cum este Berhecul, au putut fi ospitaliere grupurilor umane din perioada paleoliticului superior.

Prin urmare, pentru aprecierea vechimii așezării paleolitice de la Țepu ne putem sprijini și pe factorul ecologic — locuirea pe terasă.

În ceea ce privește specificul modului de viață al acestor locuitori, repertoriul uneltelor de piatră, format din două categorii principale: gratoare (folosite la răzuit) și burine (dălți folosite la prelucrarea osului și a lemnului) ne indică faptul că posesorii lor se ocupau cu vânătoarea, prelucrarea pieilor și a unor unelte folosite la împuns.

Un alt aspect care trebuie relevat este faptul că grupul de vânători care au poposit în zona de la Țepu, n-au lăsat un debitaj de atelier prea bogat, această activitate fiind foarte redusă. De aceea credem că toate uneltele descoperite au fost aduse gata prelucrate.

În ceea ce privește direcția de unde a venit acest grup de vânători aici, aceasta ne-o poate indica însăși roca din care sînt prelucrate uneltele: sillexul de Prut — rocă ce se găsește numai în bazinul mijlociu al Prutului (jud. Botoșani).

În concluzie, pentru paleoliticul din Moldova, descoperirea de la Țepu aduce date noi, mai ales în legătură cu ecologia paleoumană din această perioadă.

## N O T E

- 1 Primele piese paleolitice au fost găsite de muncitorii de la C.A.P. din localitate cu ocazia lucrărilor din vie de la care au fost luate de prof. I. Basoc și depuse în colecția școlii.
- 2 I. Hîrjoabă, *Relieful colinelor Tutovei*, Editura Academiei R.S.R., București, 1968, p. 120; Al. I. Obreja, *Zona de subsidență Tecuci*, în *AȘU-Iași*, S. N., sec. II, geograf, 1956, fasc. 2, p. 367.
- 3 M. Brudiu, *Primele descoperiri tardenosiene din sud-estul Moldovei*, în *SCIV*, 22, 1971, 3, p. 365; idem, *Paleoliticul superior și epipaleoliticul din Moldova*, București, 1974, p. 133.
- 4 M. Bitiri, Viorel Căpitanu, *Așezarea paleolitică de la Lespezi, județul Bacău*, în *Carpica*, 1972, p. 39-68.
- 5 M. Brudiu, *Paleoliticul superior*, p. 38-50.
- 6 M. Brudiu, *Două descoperiri paleolitice în sudul Moldovei*, în *Danubius*, II-III, 1969, p. 7-9; idem, *Așezările paleolitice gravetiene de la Puricani și Pleșa, județul Galați*, în *Danubius*, IV, 1970, p. 3-9, idem, *Cercetări paleolitice la Puricani, jud. Galați*, (1970), în *Materiale*, X, p. 15-18.
- 7 Idem, *Paleoliticul superior...*, p. 113.
- 8 Idem, *Așezarea gravetiană de la Cavadinești (jud. Galați)*, în *Revista Muzeelor*, VII, 1970, 6, p. 225-226.

- 9 Idem, *Cercetări paleolitice la Suceveni (județul Galați)*, în *Danubius*, VI-VII, 1972—1973, p. 7-22.
- 10 M. Brudiu și Eug. Popușoi, *Cercetări paleolitice la Mălușteni, (jud. Vaslui)*, în *Carpica*, 1971, p. 21-29.

## RECHERCHES PALÉOLITHIQUES À ȚEPU-GALAȚI

### R é s u m é

L'auteur présente les résultats d'une fouille pratiquée dans un nouveau site paléolithique du sud-est de la Moldavie. Cet habitat paléolithique est important autant du point de vue écologique, étant le premier établissement de terrasse de cette zone, que de celui de l'outillage lithique, qui est caractérisé par le macrolithisme.

Bien que la stratigraphie du site ait été bouleversée au cours des temps par les travaux agricoles, l'établissement a pu être daté sur la base de l'inventaire lithique, qui offre des analogies avec celui du III<sup>e</sup> niveau de l'établissement paléolithique de Lespezi (bassin inférieur de la Bistrița), datant de la phase du gravettien moyen.

### EXPLICATION DES FIGURES

Fig. 1. — Outils paléolithiques de l'établissement paléolithique de Țepu.

Fig. 2. — Outils paléolithiques de l'établissement paléolithique de Țepu.

Fig. 3. — Outils paléolithiques de l'établissement paléolithique de Țepu.

Fig. 4. — A, Esquisse cartographique du site paléolithique de Țepu ; B, Profil stratigraphique de l'établissement paléolithique de Țepu : 1, sol arable ; 2, sol jaune glaiseux à concrétions calcaires et de structure nuciforme ; 3, nappe phréatique.

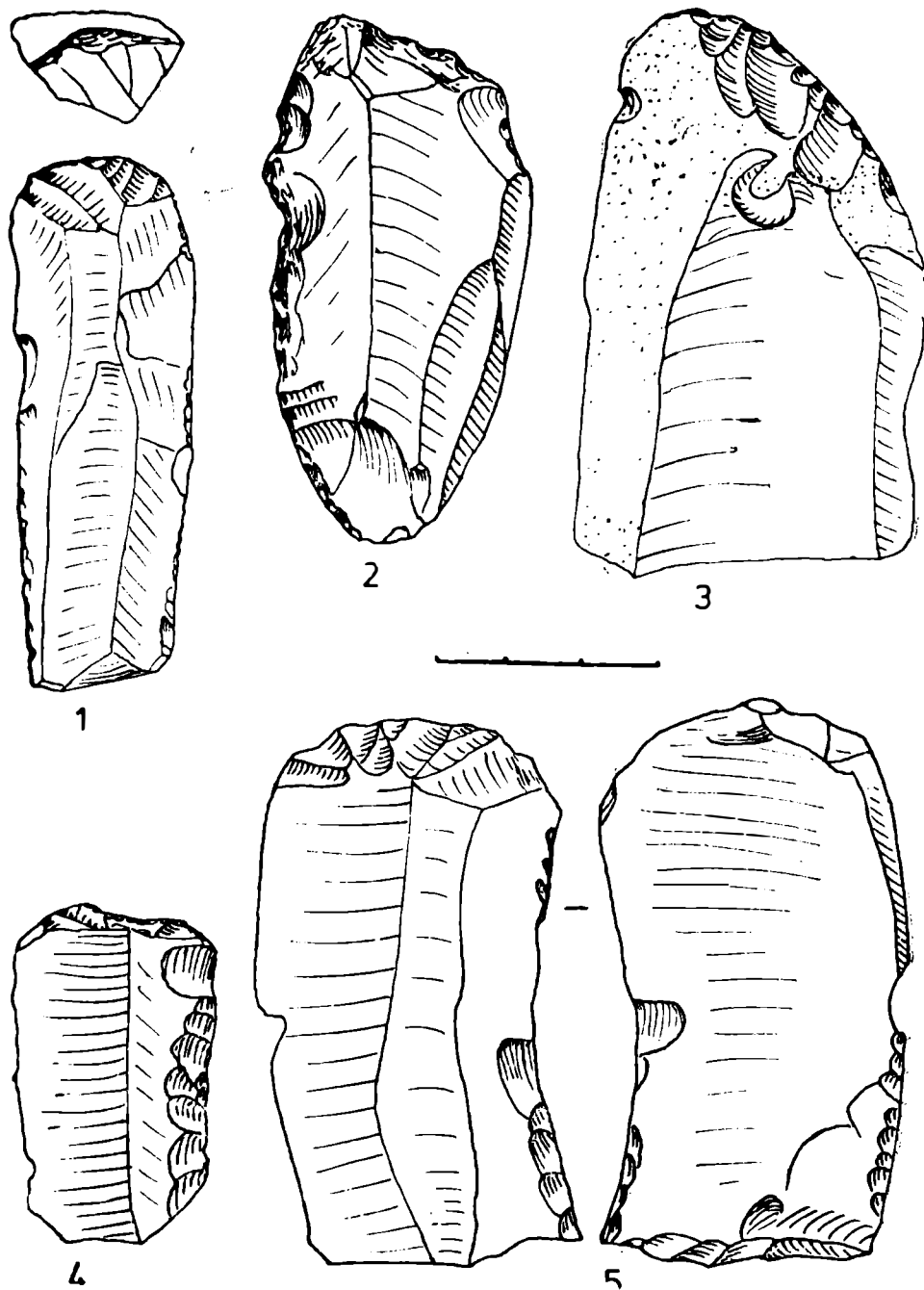


Fig. 1. — Unelte paleolitice din așezarea paleolitică de la Țepu.

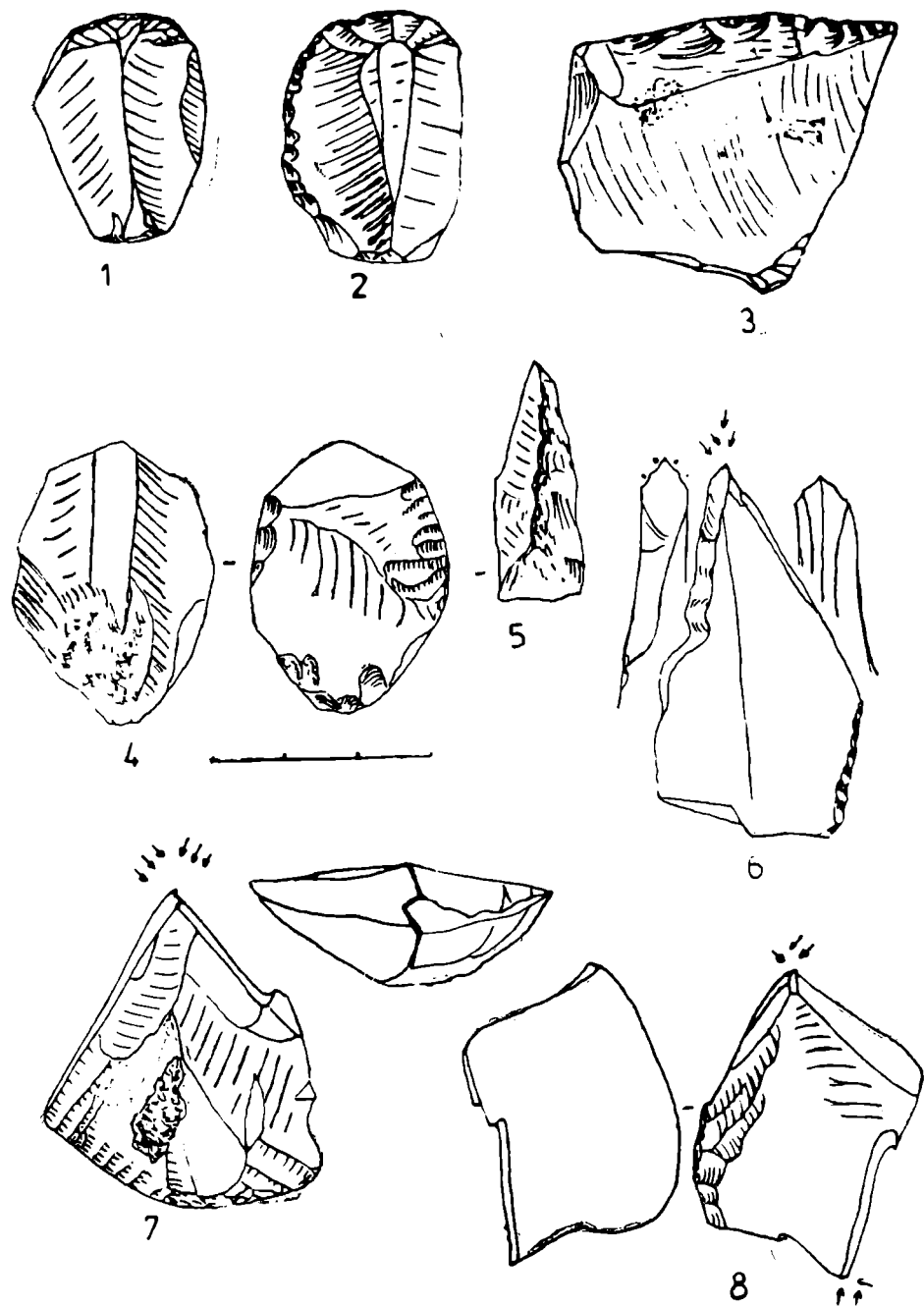


Fig. 2. — Unelte paleolitice din așezarea paleolitică de la Țepu.

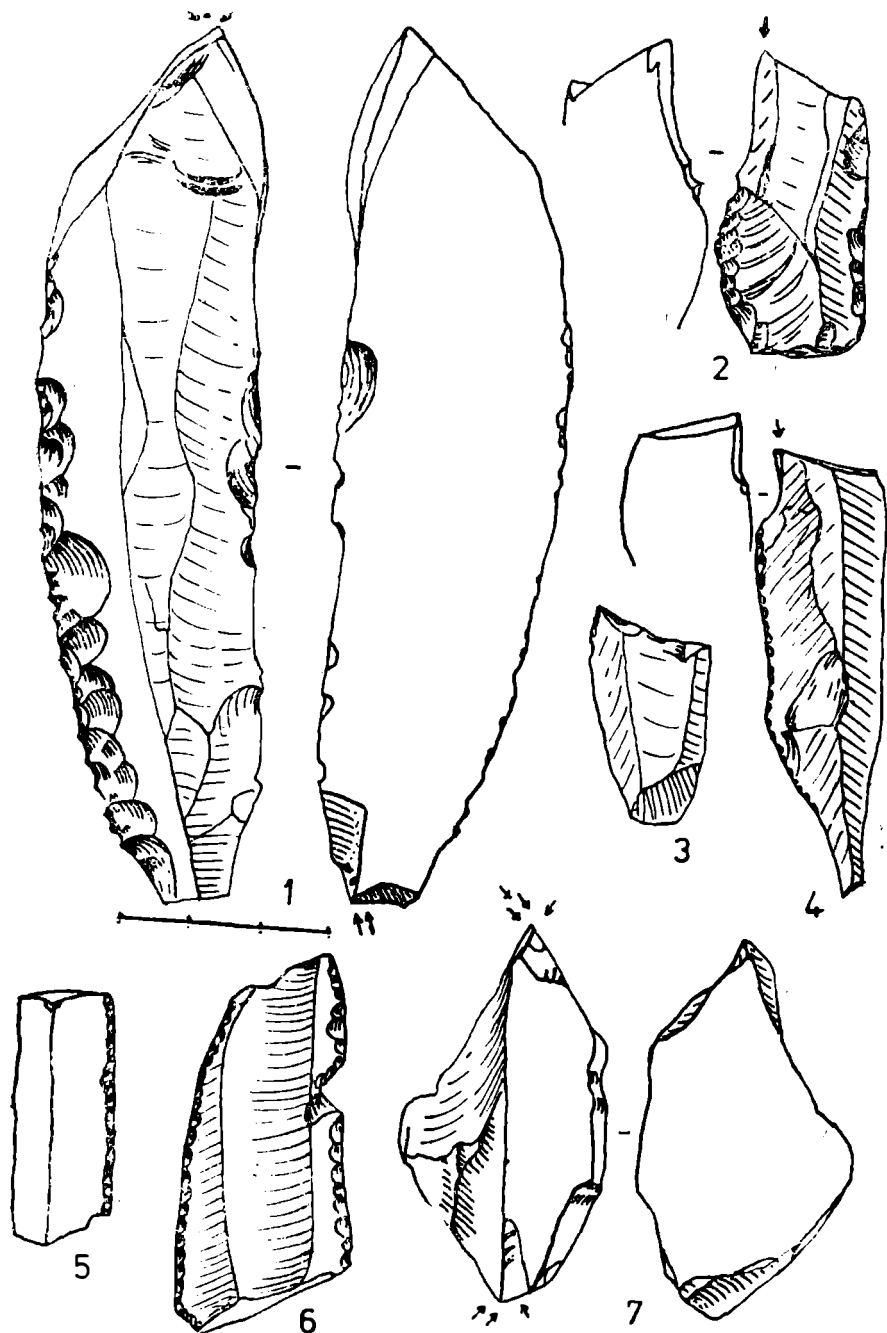
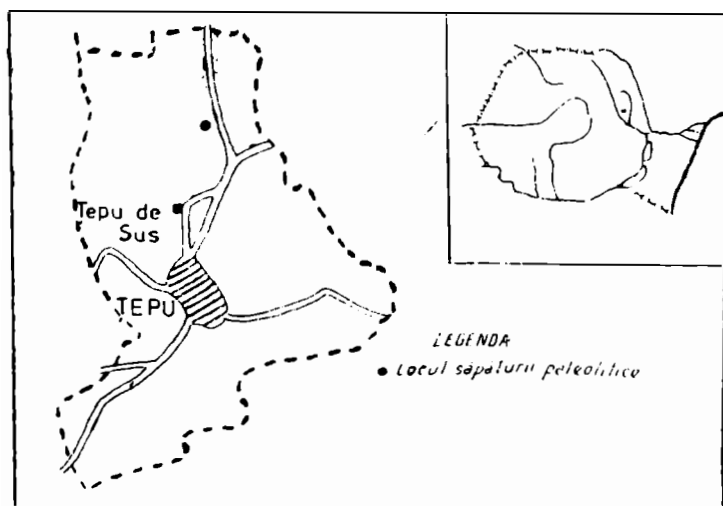
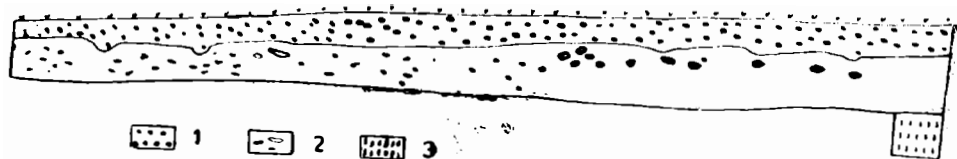


Fig. 3. — Unelte paleolitice din așezarea paleolitică de la Țepu.



A



B

Fig. 4. — A, Schiță cartografică cu locul așezării paleolitice de la Țepu ; B, Profil stratigrafic din așezarea paleolică de la Țepu. 1, Sol arabil ; 2, sol galben gleisat cu concrețiuni calcaroase și structură nuciformă ; 3, pînă freatică.